

证券代码：001203

证券简称：大中矿业

债券代码：127070

债券简称：大中转债

大中矿业股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2025-002

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 投资者关系活动类别     | <div><div><input type="checkbox"/>特定对象调研</div><div><input type="checkbox"/>分析师会议</div><div><input type="checkbox"/>媒体采访</div><div><input type="checkbox"/>业绩说明会</div><div><input type="checkbox"/>新闻发布会</div><div><input type="checkbox"/>路演活动</div><div><input checked="" type="checkbox"/>现场参观</div><div><input type="checkbox"/>其他</div></div> |
| 参与单位名称        | 北京容光投资私募、长江证券、东方证券、国金证券、国泰海通证券、国泰基金、国联民生证券、高毅资产、广发证券、华福证券、华夏基金、杭州热联、合众易晟基金、合晟资产、骏胜资产、民生证券、明源私募、磐厚资本、泉果基金、物产中大、星展证券、中信证券、拙一资产、紫金信托、证券日报、财联社、东方财富                                                                                                                                                                                                   |
| 时间            | 2025 年 6 月 18 日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 地点            | 湖南大中赫锂矿有限责任公司办公室                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 上市公司接待人员姓名    | 1、董事长牛国锋先生<br>2、董事会秘书林圃正先生<br>3、证券事务代表李云娥女士                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 投资者关系活动主要内容介绍 | <div>1、近期碳酸锂价格持续下跌至 6 万，在此环境下，公司继续投资湖南的锂矿项目，是否还能产生可观的利润规模？</div> <div>回复：<br/>公司湖南项目采用“采、选、冶一体化”经营模式，实现了锂原料的 100%自给自足。湖南鸡脚山矿区首采区一通天庙矿段已探明资源储量约 324 万吨碳酸锂当量，规划年采选生产规模为 2000 万吨，具备显著的产能规模优势。</div> <div>此外，为提升资源利用效率、强化成本管控，公司目前在湖南重点推进两大核心技术研发项目：“郴州云母高效提锂、资源节约技术</div>                                                                            |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>研发”和“提高锂云母焙烧转晶率的研究”。上述项目旨在优化工艺流程、实现降本增效，目前该新工艺研发项目已完成中试工作。</p> <p>同时，由于公司湖南鸡脚山锂矿石含磁性，可通过“先强磁抛尾、后浮选提精”工艺，原矿 85%抛尾，仅 15%进入浮选，将锂精粉的品位提高至 2.3%，由此大幅降低后端冶炼的成本。并通过自营采矿、选矿及冶炼等核心生产环节，公司已构建了较强的综合成本管控能力。</p> <p>综上所述，全产业链的经营模式、规模化的产能布局叠加突出的成本控制优势，均将有助于公司有效应对锂产品价格波动，增强抗周期风险能力。谢谢。</p> <p><b>2、公司硫酸法提锂中试研发目前的进展，以及后续可带来的影响有哪些？</b></p> <p><b>回复：</b></p> <p>公司组建专门的研发团队全面发力，深入研究硫酸法提锂新工艺，于今年 1 月份确定工艺方案、完成小试验证并启动中试试验，于近期完成中试实验。</p> <p>实验成果表明，公司研发的锂渣无害化综合提锂技术与传统工艺相比，攻克了云母提锂的成本与环保难题。主要优势如下：</p> <p>（1）锂渣减量化、无害化、资源化：锂渣量减少 50%；锂渣中铍、铊等有害元素达到 1 类固废标准；锂渣可广泛用于建材、公路建设等领域，成功解决云母提锂环保问题；</p> <p>（2）锂回收率大幅提高：锂的回收率达 90%；</p> <p>（3）有价金属综合利用：同步回收钾等金属，从而实现“一矿多产”的循环经济模式；</p> <p>（4）低成本：每吨碳酸锂采选冶综合成本大幅降低，当前行情下仍有较强的竞争力。</p> <p>谢谢。</p> <p><b>3、湖南锂矿项目整体的建设进度如何？预计什么时间可以产生收入？</b></p> <p><b>回复：</b></p> |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

采矿方面，公司已完成鸡脚山锂矿采矿权申请的前置手续，现正在积极推进申请办理采矿权的相关工作。待具备申请条件后，公司将及时向自然资源部申请办理采矿许可证，根据自然资源部颁布的《新设采矿权登记（非油气类）服务指南》规定：自受理申请之日起 40 日内作出审批决定。选矿方面，随着采选连接隧道于 2025 年 5 月全面贯通，项目建设进入快车道。湖南锂矿的选矿项目已经完成场平工作，正在进行设备订货和土建工程。公司整体按照采选冶相匹配的建设规划，同步开展碳酸锂项目的生产相关的基础工作。

按照当前建设进度，公司预估一期 1000 万吨采选项目和一期 2 万吨/年碳酸锂冶炼项目将于 2026 年建成投产，为公司贡献收入。但是实施过程中，也存在证照审批、实施方案变更等因素，导致项目建设进度不及预期的情况。具体进展可以关注公司官方平台信息、披露的定期报告及相关公告，谢谢。

**4、碳酸锂价格持续下行，是否会影响公司的投资计划？**

**回复：**

公司认为碳酸锂本身属于周期性品种，价格受宏观环境、市场供需、行业成本等多重影响，易产生周期波动。但基于新能源产业良好的发展前景，碳酸锂作为关键原材料，仍有较好的发展空间。并且，在价格下行期间新建项目，有利于公司吸引优秀人才、快速完成设备采购与安装，能够加快项目建设的进度，更具有成本优势和效率优势。所以，当前价格下行不会影响公司锂矿的建设和投资计划。

湖南、四川两地的锂矿项目作为公司的重要工程，已组建专业团队、配置关键资源持续推进，建设的资金来源主要是使用自有资金配合银行贷款的形式。待项目投产后，公司将持续发挥成本控制优势，扩大利润规模。谢谢。

**5、四川加达锂矿储量评审备案已通过，采矿证计划何时办理完成？**

**回复：**

公司自 2023 年 8 月以 42.06 亿元的价格成功竞得四川加达锂矿探

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | <p>矿权以来，秉持科学规划、高效推进原则，统筹技术团队与勘探资源，严格遵照国家矿产资源管理相关规范开展系统性探矿工作。近日，公司顺利完成加达锂矿首采区“0~80 线勘探区”的储量评审备案。</p> <p>加达锂矿首采区 2.056 平方公里已探明矿石资源量达 4343.6 万吨，氧化锂平均品位 1.38%，氧化锂矿物量 60.09 万吨（折合碳酸锂当量 148.42 万吨），并伴生有丰富的钽、铌矿物，资源禀赋优越，开发潜力显著。并且，四川加达锂矿原矿品位较高，公司计划在今年销售副产原矿，以实现新的收入用于其自身的建设。</p> <p>四川加达锂矿探矿权勘查面积为 21.2247 平方公里，本次已备案的首采区面积仅为 2.056 平方公里，未来增储空间较大。公司将安排地质团队，继续进行首采区以外面积的勘探工程，争取早日在现有基础上再次掌握更多的资源。</p> <p>此次勘查成果标志着加达锂矿项目取得里程碑式进展，为公司锂资源战略布局提供坚实保障。根据探转采流程，公司后续需基于资源储量备案文件编制《矿产资源开发利用方案》，并完成《矿山地质环境保护与土地复垦方案》（简称二合一方案）编制与备案后，即可申请新立采矿权证。目前公司已同步开展两个方案的编制工作，参照湖南鸡脚山锂矿的办证周期，公司预计将于 2025 年 12 月取得加达锂矿采矿权。但是实施过程中，也存在因证照审批、人员组织不力等因素，导致延期取得。公司将根据相关进展，及时披露项目动态信息，谢谢。</p> |
| 关于本次活动是否涉及应披露重大信息的说明 | 否                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 附件清单（如有）             | 无                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 日期                   | 2025 年 6 月 18 日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |